# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## **German Language Declaration**

| Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:   | As a below named inventor, I hereby declare that:  |
|--|--|
| daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige  | My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.   |
| Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled. |
| Process for producing a turbine blade or vane  |  |
| Deren Beschreibung:  | the specification of which   |
| ist beigefügt  | is attached hereto.  |
| wurde angemeldet am  | was filed on   |
| unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertratgs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)  | as United States Application Number or PCT International Application Number  |
| und am   | and was amended on   |
| Abgeändert (falls zutreffend).   | (if applicable)  |
| lch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.  | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.  |
| Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind.  | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.  |
|  |  |

Ich beanspruche hiermit ausländisch Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, §119(a)-(d), bzw. §365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) all r PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| beansprucht wird, vorangeht.  | eldung, für welche Phoniai    |   |  |  |
|---|-------------------------------|---|--|--|
| Prior Foreign Application(s)<br>(Frühere ausländische Anmeldu   | ingen)                        |   | Priority Claimed<br>Priorität<br>beansprucht |  |
| 102 55 346.7  | Germany                       | 28.11.2002  |  |  |
| (Number)<br>(Nummer)  | (Country)<br>(Land)           | (Day/Month/Year Filed)<br>(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)  | Yes No<br>Ja Nein                            |  |
|   | <u> </u>                      |   |  |  |
| (Number)<br>(Nummer)  | (Country)<br>(Land)           | (Day/Month/Year Filed)<br>(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)  | Yes No<br>Ja Nein                            |  |
| Ich Beanspruche hiermit Prie<br>US-Code, §119(e) aller US-<br>aufgezählt.   |                               | I hereby claim the benefit under Title §119(e) of any United States provision below.  |  |  |
| (Application No.)<br>(Aktenzeichen)   | (Filing Date)<br>(Anmeldetag) | (Application No.)<br>(Aktenzeichen)   | (Filing Date)<br>(Anmeldetag)                |  |
| Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. §365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, irisofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, §112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. |                               | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. |  |  |
| (Application No.)<br>(Aktenzeichen)   | (Filing Date)<br>(Anmeldetag) | (Status: Patented, Pending (Status: patentiert, schweben  |  |  |
| (Application No.)   | (Filing Date)                 | (Status: Patented, Pending  | , Abandoned)                                 |  |

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß §1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Anmeldetag)

(Aktenzeichen)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:



022850

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders<br>Stefan IRMISCH         | Full name of sole or first inventor        |      |
|--|--|------|
| Unterschrift des Erfinders Datum   | Inventor's signature                       | Date |
| Wohnsitz   | Residence                                  |      |
| Untersiggenthal, Switzerland Staatsangehörigkeit Germany                     | Citizenship                                | · ·  |
| Postanschrift Weinbergstrasse 6, CH-5417 Untersiggenthal, Switzerland        | Mailing Address                            |      |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)<br>Erhard KREIS  | Full name of second joint inventor, If any |      |
| Unterschrift des zweiten Erfinders  Datum  18.10.2003                        | Second inventor's signature                | Date |
| Wohnsitz Otelfingen, Switzerland   | Residence                                  |      |
| Staatsangehörigkeit<br>Switzerland   | Citizenship                                |      |
| Postanschrift<br>Schmittengasse 12, CH-8112 Otelfingen, Switzerland          | Mailing Address                            |      |
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend) Christoph NAGLER | Full name of third joint inventor, If any  |      |
| Untereshrift des dritten Erfinders  Datum  30.10, 03                         | Third inventor's signature                 | Date |
| Wohnsitz Zuerich, Switzerland  | Residence                                  |      |
| Staatsangehörigkeit<br>Germany   | Citizenship                                |      |
| Postanschrift Minervastrasse 116, CH-8032 Zuerich, Switzerland               | Mailing Address                            |      |

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



Postanschrift:

Send Correspondence to:

Full name of sole or first inventor



Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

| Stefan IRMISCH   | ·  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| Untersehrift des Erfinders / Datum                                       | Inventor's signature                       | Date                                  |
| 20.10.2003   |  |                                       |
| Wohnsitz   | Residence                                  |                                       |
| Untersiggenthal, Switzerland   |  |                                       |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship                                |                                       |
| Germany  |  |                                       |
| Postanschrift  | Mailing Address                            |                                       |
| Weinbergstrasse 6, CH-5417 Untersiggenthal, Switzerland                  |  |                                       |
|  |  |                                       |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Erhard KREIS | Full name of second joint inventor, If any |                                       |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum                                 | Second inventor's signature                | Date                                  |
|  |  |                                       |
| Wohnsitz   | Residence                                  |                                       |
| Otelfingen, Switzerland  | riesiderice                                |                                       |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship                                |                                       |
| Switzerland  | Onizerianip                                |                                       |
| Postanschrift  | Mailing Address                            |                                       |
| Schmittengasse 12, CH-8112 Otelfingen, Switzerland                       | Manning / Idanosis                         | -                                     |
| gen, consequence   |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)              | Full name of third joint inventor, If any  |                                       |
| Christoph NAGLER   |  |                                       |
| Unterschrift des dritten Erfinders Datum                                 | Third inventor's signature                 | Date                                  |
|  | -  |                                       |
| Wohnsitz   | Desidence                                  |                                       |
|  | Residence ·                                |                                       |
| Zuerich, Switzerland   | Citizonohin                                | <del> </del>                          |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship                                |                                       |
| Germany  | Adailing Address                           |                                       |
| Postanschrift  Ninggranden 110 CH 2000 Zugrich Switzerland               | Mailing Address                            |                                       |
| Minervastrasse 116, CH-8032 Zuerich, Switzerland                         |  |                                       |

| Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)<br>Andre SCHWIND | Full name of fourth joint inventor, If any |
|--|--|
| Unterschrift des vierten Erfinders Datum                                     | Fourth inventor's signature Date           |
| 27.10.03   | ·<br>                                      |
| Wohnsitz   | Residence                                  |
| Crottendorf, Germany   |  |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship                                |
| Germany  |  |
| Postanschrift  | Mailing Address                            |
| Annaberger Strasse 97B, D-09474 Crottendorf, Germany                         |  |